## BEST AVAILABLE COPY

POSITION .	INITIALS	ID NO.	DATE					
FEE DETERMINATION	Sclam M	<i>h</i> .	11-07-21					
O.I.P.E. CLASSIFIER		04	1214					
FORMALITY REVIEW	218	1091	11-07-01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW			7.2					

## **INDEX OF CLAIMS**

V	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeat
÷	Restricted	0	Objected

AL		т				D-	+					1	C						Det	10					1	C:-				_		Def	-				_
Cla	ım	~	<b>-</b>	_	τ-	Da	TØ	,	_	_	1	-	101	aim	-ŭ	-	1		Dat	e						Cla			-		1	Dat	e			_	г
	큠	6	1	1			1				1			商	30/22/64).		1				ĺ		1				큡										
<u>a</u>	i.B	22	1		1	l	ļ	1				1	<u></u>	튭	3				l		ĺ					<u></u>	Ę.							ŀ			1
Final	Original		1		1	l	1					1	Final	Original	6	ł				1			l			Final	Original				İ					ŀ	ı
=	Ť	P	1-	1	1	$\vdash$	t	┰	T	1	1	1		51	<u> </u>	✝	t				_		7			$\vdash$	101						$\vdash$		_	$\vdash$	H
-	2	H	$\vdash$	⊢	┢╌	┢	╁	╁	<del> ,</del> -	+	+	1	$\vdash$	52	÷	├	┢┈	-	┝	-	-	-	-			⊢	102	$\dashv$	_	_	┢	<del>                                     </del>	⊢	├-	-	-	⊦
_		₽	⊢	-	<del> </del> —	┡	╀	-	┼-	-		-	$\vdash$		11	⊢		_	L		_	Н	-			<u> </u>	-				<u> </u>	-	<u> </u>	L	_	L	╀
	3	Ц		<u></u>	1		<u> </u>		<u> </u>		1_	1	_	53	Ш	_	<u> </u>	L.,	L.							L	103										L
	4	П		1_	1		1_	<u></u>			_			54	Ш												104						·				Ĺ
	5	П		Π		Г	П	П	Π			1		55	П	Г											105							Г			Г
	6	Ħ		1	$\vdash$	_	1	1	<del>                                     </del>	1		1		56	1	<del>                                     </del>							$\neg$	-			106		-		Г					_	Г
-	7	H	t	H	1	H	t	<del>                                     </del>	+	+-		1	$\vdash$	57	╫-	┢	m	-	_		-					Г	107	$\dashv$					Н	$\vdash$	-	Н	H
		╫	⊢	├-	⊢	-	┼	┼	+	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	-	H	⊢	⊢	┝	-		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			H	-	$\dashv$		_	-		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊦
	8	4	╙	1_	↓	<u> </u>	╀	├_	╄	┞	1	4	-	58	₩	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш	_			L.,	108				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
	9	Ш	Ш	┖	1_	_	<u> </u>		┖		1	1		59	Ш	L	_	_	L		<u> </u>	Ш	_				109			_				<u></u>	1	<u>L</u>	L
1	10	Ш			1.		1	1			1			60	Ш												110				l.	١.				Ι.	l
	11	П			Т	Г	П		Т	П		1		61	П	Γ	Г		Г								111										Γ
	12	11	t		1		t	1	1	1	<u> </u>	1		62	T	Т	T	1					$\dashv$				112	$\vdash$		Η.	Г			·	_		۲
$\dashv$	13	H	+	1	1		+	+	+	1	+	1	-	63	╁	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$		-	Н	$\dashv$			Н	113	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
-		╫┈			┼	1	┼		+-	+-	+-	1	$\vdash$	-	H	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		-	1	$\vdash$	-	⊣					<del> </del>		-	$\vdash$	╀
_	14	#	ـــ	<b>!</b>	1_	<b>_</b>	<b> </b>	-	1	$\perp$	ļ	1	$\vdash$	64	11	<b>L</b>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Ш	_		1		114	$\square$						<u> </u>	ļ	ļ	1
	15	Ц.	L	L.	1	L	<u> </u>	L_	1	1				65	Ш	_	L.	L_								<u></u>	115				L	<u></u>		<u> </u>	<u>L</u>	L	L
	16	$\prod_{i=1}^{n}$			1.	1.		Ι.					L	66	LI.	L	L	L	L		L		1				116									I -	1
П	17	П		Г			Π		Π			1		67	V	Г						П				Г	117									-	Γ
$\neg$	18	#	T		T		T			1		1		68	_	Н		$\vdash$	Т			Н	_			$\vdash$	118	$\vdash$	_	_	$\vdash$			Н	Н	$\vdash$	t
-	_	╫╴	╁	┼	<del> </del>		╁─	-	+-	╁	-	1	-			├		-	⊢		-	$\vdash$	-			┢	-	$\dashv$	_		┢	┢╌	┢	$\vdash$	┢	┢	ł
_	19	╙	╄-	<del> </del>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	╄-	<u> </u>	├	-		69	_	├-	┡	_	L	$\vdash$		_	_			_	119	-			_	ļ	<u> </u>	L			ļ.
	20	Ш	Ì	l	İ		1	1		1	l		İ	70			1									١.	120						l	ŀ			l
	21	П				_	Т		T			1		71		Γ	Г										121	П				-					r
$\overline{}$	22	T	$\vdash$	1	1	Н	1	T	1		1	1	Т	72							-						122				-			-	Г	_	t
	23	Н	┝	╫┈	├	H	+	┢	╁	$\vdash$	╁─	1	$\vdash$	73	⊢	$\vdash$	$\vdash$	H	H	Н	$\vdash$		$\dashv$	-		┝	123	$\dashv$			-	⊢	-	-	-	╌	H
		-	<del> </del>	├	-	⊢	⊢		+	┼	├	1	-	74	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-		Н	-	-				<u> — </u>		$\dashv$	_		-	<u> </u>					⊦
	24	14	┞-	┡	_	<u> </u>		↓		<del> </del>	<del> </del> -	1	-	_		_		<u> </u>		Щ	_		_	_		$\vdash$	124	_	_		<u> </u>	L				ļ	L
	25	<u> 1</u>	L	L	<u> </u>						_		_	75	ᆫ	$oxed{oxed}$		L	_							$oxed{oxed}$	125										L
	26	ļ	1	İ		1	1							76				1					- 1			i	126	i							ŀ		ı
	27	П	Π	Г	Г			Г	T	П	Г	1		77		Γ											127	$\neg$									Γ
_	28	V	-	T	t		t	1	$\vdash$	1	H	1	$\vdash$	78	-	-		·	$\vdash$				7			-	128	$\exists$			$\vdash$					-	t
	<u> </u>	ŀν	├	╌	┢	├	⊢	┢	╆	├-	├	┨	-	79	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢		H	-		-				129	-			┝	-	-	H-:	-	-	H
-7	_	=	⊢	<b>├</b>	├		-		├-	├-	├—	ł	-		├-	-	-	-	-		_		-	-			_	-	_	_	H	Н	_	_		-	╀
	30	Н	_	L	┖	L	ļ	╙	╽.	L	ㄴ	1		80		_	L.	_	_		Щ		4				130	_		_	<u> </u>					Ш	L
	31	Ш		<u></u>		L		İ					L	81									$_{ m l}$				131										L
	32	П	Γ					Г	Г	Γ	Г	1		82													132										Γ
	33		Т	Г				Τ.			_	1		83													133										٢
_	34	H	$\vdash$	┢	┼	-	╁	H	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1	-	84	-	_	_	-		Н	-		$\neg \dagger$	-			134	-							-	┢	H
	35	H	+	├-	┼-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	╁	1	$\vdash$	ł	$\vdash$	85	-	-			-	$\vdash \dashv$			-+			_	135	-	$\dashv$		$\vdash$	Н	$\vdash$	-	-	⊢	H
		₩	├-	├	├-	$\vdash$	⊢	Н—	┼	-	<del> </del>	1	-		-	-	-		Н	Н	Щ	-		_							<del> </del>	$\vdash$	-	ш	_	$\vdash$	Ł
	36	Ш	┞-	<b>!</b>	<b>!</b>	╙	┖	L.	┺	╙	<b>L</b> _	1	<u>_</u>	86	<u> </u>		ļ	_	Ш	Ш	Ш					_	136	_	-		_	Ш	<u>.                                    </u>			٠	L
	37	Ц	L	L	Ŀ	Ŀ		Ŀ	L	L	Ŀ	/~	L	87	L			الط		إا	Ш			٠		Ш	137								*	L	L
	38	IT.		4	1			٠٠.		91		- 1	ſ	88						r			$\neg$	1	'		138	$\neg$									T,
	39	П	- ,	1	<i>λ.</i>	٠	A.	٠,٠	7.		1		Г	89		Г	ŀ			Н	П	-	_			-	139	┪	_	ı	П		$\Box$	П		_	۲
	40	$\vdash$	-	-		1		: -	-	-1	-	. ;		90	Η.	$\vdash$	٠.			┝─┤	40	$\vdash$	$\dashv$		1		140	3	ì	٠,		3	47,4		, 0		
•		1	-	<b>₩</b> .	5	H	٠		3.			6	_		<u>ب</u>	ļ-		Ŀ			- 1			÷-		_	1		ښ		12.5	_			, c		
_	41	-	4	1.7	1			3. in	1.5	ij.			:2	91	<u> </u>		3	Y	, 4		×		٠.,	•	1.71		141	•	2	-5.4 -5.4	3	*	17	*\$	4	٤.	
4	42	П		Г		ķ	-	1		*-				92		1	7.0			1		7.7	П	-		П	142					·	J.		33		ſ
٦	<b>(3)</b>	U		Г	Ţ.			-	ı,	1	7,	1.	27	93			٠.٠	·		.	П		_				143			1	1		• •			ř	Γ
_	44 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 45 4	H	Ť	-				╁.	4	$\vdash$	<del>                                     </del>	1.	$\vdash$	94	<del>                                     </del>	$\vdash$			$\vdash$	Н	Н			_	,		14				-	Η-	-	_			t
4	끚	H	╁∸	H		Ë	╀	-	+ '	ŀ	ŀ	1	Ŀ		$\vdash$	<u> </u>	-	ļ.,	-		H		-					-	34		1.0	- <u>-</u>	**		-		ŀ
		4	.**	-		<u> </u>	1:	10	1:	Ŀ	oxdot	1		95	$\vdash$	<u> </u>	٠	<u> </u>	L	Ш	$\sqcup$		_	_		_	145	_	]		<u> </u>		Щ	Ĺ	L		L
	46	Ц	L	_				. :	L	L	L	١.	L	96	L	L	L	L			<u> </u>				-	لنا	146	اــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				Ŀ	•		`	Ŀ.	ı
Ī	47	I	Ξ.				Γ.		7-				1	97	_	_	- <u> </u>				Π		Ī		1.	П	147	╗	·							1	ľ
$\neg$	48	1	Ι_	Ė			1 -	Т	- 3,	Т	$\vdash$	١	-	98	<u> </u>		Ι-			П	M		1			-	148	_	$\overline{}$	_	·					- 3	Γ
	49	+	<u> </u>	<del> </del>	-		$\vdash$	┢	1	┢	$\vdash$	-	-	99	-	<del> </del>	┢	$\vdash$		Н	Н	-					149	-			$\vdash$	-	-		·	Н	۲
	50	<b>\</b>	<del>  ,</del>			_	+	i-	1-	<b>├</b> -		ł	$\vdash$	100	-	$\vdash$			Н	Н	Н		$\dashv$	_			149 150	-	-	$\vdash$	Н	H	H	Η,			H
- 1	: M P									•				11									1			. 1	LOU										•

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)